

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2116**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. 1324

Έγκριση Επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ με τίτλο: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - M.Sc. IN INNOVATION IN TECHNOLOGY AND ENGINEERING MANAGEMENT.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
(συνεδρίαση 14/26-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Κεφαλαίου ΣΤ΄ (δεύτερος και τρίτος κύκλος σπουδών) των άρθρων 30-37 και του άρθρου 85 (τελικές και μεταβατικές διατάξεις κεφαλαίου ΣΤ΄) του ν.4485/2017 (Α΄114): Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις.

β) το άρθρου 19 παράγραφος 8 του ν.4521/2018 (Α΄38): Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις.

γ) Την αριθμ. 216772/Ζ1′/2017 (ΦΕΚ 434 Β′) απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων: Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

δ) την αριθμ. Φ.5/89656/Β3/07 (Β΄1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

ε) Τις διατάξεις του π.δ. 87/2013 (Α΄ 129): «Μετονομασία του Τ.Ε.Ι. Καβάλας σε Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης - Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».

2. Την αριθμ. 8/7-3-2018 (θ 2ο) πράξη της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.

3. Την αριθμ. 5 /23-04-2018 (θ. 3οΗΔ) πράξη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (αρ. 32 παρ. 5 του ν.4485/2017).

4. Την αριθμ. 14/26-4-2018 (θέμα 10.1ο) πράξη της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

5. Την αρ. 1025/25-05-2012 έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Καβάλας από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

6. Την έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

7. Την υπουργική απόφαση 119734/Ε5/14.10.2012 του ΥΠΔΒΜΘ έγκρισης του Π.Μ.Σ (ΦΕΚ 2802/17-10-2012 τ.Β΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις υπουργικές αποφάσεις 93875/Ε5/12.07.2013 (ΦΕΚ 1770/22.07.2013 τ.Β′), υπουργικές αποφάσεις 70828/Ε5/08.05.2014 (ΦΕΚ 1312/23.05.2014 τ.Β′), τις αριθμ. 253/9-02-2015 (ΦΕΚ 302/02-03-2015 τ.Β') και 89/23-2-2017 (ΦΕΚ Β΄ 778/13-03-2017 τ.Β') αποφάσεις του Πρόεδρου του ΤΕΙ ΑΜΘ.

8. Την αριθμ. 210840/Ζ1/17 (ΥΟΟΔ 647) διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τη εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης χωρίς δίδακτρα ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ. οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 δωρεάν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών - M.Sc. in Innovation in Technology and Engineering Management», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των ν.3685/2008 (Α΄ 148) και 4485/2017 (Α′114) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι οι Καινοτομικές εφαρμογές στην Τεχνολογία και το Μάνατζμεντ Μηχανι-

κών. Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι να παρέχει γνώσεις σε θέματα Τεχνολογικής Καινοτομίας, Σχεδίασης και Κατασκευής Νέων Προϊόντων, Ενεργειακών Συστημάτων και Α.Π.Ε., Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Ιδεών καθώς και στην παροχή προωθημένων γνώσεων σε μεγάλο φάσμα των νέων τεχνολογιών και τεχνολογιών αιχμής. Στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών προσφέρεται και ένας κύκλος εξειδικευμένων μαθημάτων στις εγκαταστάσεις του CERN στη Γενεύη, από διακεκριμένους Καθηγητές και Ερευνητές του μεγαλύτερου Ερευνητικού Κέντρου στον κόσμο, δεδομένου ότι το παρόν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα συνεργάζεται στενά με το CERN συμμετέχοντας στα πειράματά του. Πρόκειται για Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που στοχεύει να εκπαιδεύσει αποφοίτους που φιλοδοξούν να γίνουν τεχνικά και διοικητικά στελέχη επιχειρήσεων υψηλού επιπέδου, τόσο στον τομέα της παραγωγής και της τεχνολογίας βιομηχανικών μονάδων, όσο και στον τομέα της διοίκησης επιχειρήσεων.

Επιμέρους στόχοι του Π.Μ.Σ. αποτελούν:

• Η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων.

• Η υψηλού επιπέδου εκπαίδευση νέων επιστημόνων που θα είναι σε θέση να στελεχώσουν με επιτυχία τομείς που σχετίζονται με το μάνατζμεντ μηχανικών.

• Η προώθηση έρευνας με χρήση τεχνολογιών αιχμής για βιομηχανικές εφαρμογές.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην "Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών" - "M.Sc. in Innovation in Technology and Engineering Management"

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι μηχανικοί καθώς και πτυχιούχοι θετικών επιστημών συναφούς γνωστικού αντικειμένου Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ είναι πλήρους φοίτησης. Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις/ ασκήσεις πράξης και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δέκα (10) εκ των οποίων και τα δέκα είναι υποχρεωτικά. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Η γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ είναι η ελληνική ή/ και η αγγλική. Η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας δύναται να είναι στην ελληνική ή/ και η αγγλική. Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Α' Εξάμηνο - Υποχρεωτικά μαθήματα

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Στρατηγική Διαχείριση Καινοτομίας και Λήψεων Αποφάσεων Strategic Management of Innovation and Decision Making	6
2	Σχεδίαση και Μάρκετινγκ Καινοτόμων Προϊόντων Design and Marketing of Innovative Products	6
3	Διαχείριση έργων και Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός Project Management and Sustainable Energy Planning	6
4	Ενεργειακή Απόδοση Κτηρίων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος Energy Performance of Buildings and Nondestructive Testing	6
5	Ερευνητική Μεθοδολογία και Μεταφορά Τεχνολογίας CERN Research Methodology and CERN Transfer Technology	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Β' Εξάμηνο - Υποχρεωτικά μαθήματα

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα και Α.Π.Ε. Electromechanical and Renewable Energy Systems	6
2	Τεχνολογία Υλικών και Εμβιομηχανική Material Technology and Bioengineering	6
3	Νανοηλεκτρονική και Εξόρυξη Δεδομένων Nanoelectronics and Data Mining	6
4	Ι. Εφαρμογές Ιστού και Ασύρματων Επικοινωνιών Web Applications and Mobile Communications	6

	II. Επιστήμη Υπολογιστών για Φυσικούς Υψηλών Ενεργειών Scientific Computing for High-Energy Physics	
5	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ενεργειακών Συστημάτων Energy Systems Modeling and Simulation	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Στην περίπτωση της αγγλόφωνης διδασκαλίας του ΠΜΣ στο Β' εξάμηνο οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν το κατ' επιλογή μάθημα 4-ΙΙ (Scientific Computing for High - Energy Physics) στη θέση του μαθήματος 4-Ι (Web Applications and Mobile Communications).

Γ’ Εξάμηνο

		Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Master Thesis)	30

Γενικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων του προγράμματος: 90

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α΄ 148).

Άρθρο 8
Προσωπικό

1. Σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (Α’ 114) « Διδακτικό Προσωπικό», στη διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΜΣ συμμετέχουν κατά εξήντα τοις εκατό (60%) τουλάχιστον μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Α.Μ.Θ. ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
2.Με την επιφύλαξη της παραγράφου 1, η Συνέλευση του Τμήματος αξιολογεί τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. σε διδακτικό προσωπικό και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, με αιτιολογημένη απόφασή της αποφασίζει την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι ή την πρόσκληση μελών Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. ΑΜΘ με την υπάρχουσα υποδομή και τον αναγκαίο ειδικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας με συγκεκριμένα εργαστήρια.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν.4009/2011 (Α΄195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν.4025/2011 (Α΄228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α΄159), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11
Προϋπολογισμός και κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) το 70% των εσόδων κατανέμεται για την κάλυψη των λειτουργικών εξόδων του προγράμματος, τα οποία υπολογίζονται συνολικά σε 30.000 ευρώ και αναλύονται σε κατηγορίες δαπανών (ανά έτος) ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ (€)	Ποσοστό (%)
1.	Αμοιβές-διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	5.000	16.66%
2.	Εξοπλισμού και επίπλων	5.000	16.66%
3.	Αναλωσίμων (Έντυπα και γραφική ύλη, Δαπάνες Αναλωσίμων)	5.000	16.66%
4.	Μετακινήσεων (εκδηλώσεις, παρακολούθηση συνεδρίων και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (διδασκόντων και φοιτητών)	7.000	23.33%
5.	Λοιπά Έξοδα	8.000	26.66%
ΣΥΝΟΛΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		30.000	100%

Άρθρο 12
Πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ.

Το ΠΜΣ είναι δωρεάν, χωρίς τέλη φοίτησης, και οι διδάσκοντες σε αυτό δεν αμείβονται. Το κόστος λειτουργίας του θα καλυφθεί από μέρος των εσόδων (30%) των αυτοχρηματοδοτούμενων ΠΜΣ του Ιδρύματος, καθώς και από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, παροχές, δωρεές και κληροδοτήματα, και μέρος των εσόδων του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΤΕΙ ΑΜΘ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114).

Άρθρο 13
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καβάλα, 21 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΝΤΕΚΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: **webmaster.et@et.gr**
02021160806180004